

**Dienststelle Lebensmittelkontrolle
und Verbraucherschutz**

Meyerstrasse 20
Postfach 3439
6002 Luzern
Telefon 041 248 84 03
DILV@lu.ch
www.DILV.lu.ch

Genossenschaft Wasser-
versorgung Dorf Entlebuch
Herr Bernhard Hofstetter
Bodenmatt 14
6162 Entlebuch

Luzern, 21. Januar 2026

Untersuchungsbericht Q4359

Name	WV Dorf-Entlebuch, 6162 Entlebuch
Kunden-Nummer	2926
Erhebungs-/Eingangsdatum	14.01.2026 / 14.01.2026
Grund der Probenahme	Auftrag (Probenanzahl: 4)
Probenahme durch	Jan Achermann
Sachbearbeiterin	Dr. Jasmine Ritschard

Sehr geehrter Herr Hofstetter

Nachfolgend finden Sie die Resultate der in Ihrem Auftrag untersuchten Proben. Die als Trinkwasser deklarierten Proben wurden gemäss den Anforderungen der Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt. Alle Proben erfüllen diese Anforderungen. Weitere Angaben zu den einzelnen Proben sind untenstehend aufgeführt.

Wir bedanken uns für den Auftrag.

Freundliche Grüsse

Dr. Jasmine Ritschard
Bereichsleiterin Biologie

(Der Untersuchungsbericht ist ohne Unterschrift gültig)

Beilagen

Rechnung mit Kostenzusammenstellung



Untersuchungsergebnisse

Die Ergebnisse gelten für die Proben, wie sie die Prüfstelle erhalten hat.

201265 Feldweg 2

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser in der Hausinstallation

Wassertemperatur Messung durch Auftraggeber	6.0 °C
Aerobe mesophile Keime (30 °C)	2 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

201266 Hofmatten 11

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser in der Hausinstallation

Wassertemperatur Messung durch Auftraggeber	7.0 °C
Aerobe mesophile Keime (30 °C)	3 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

201267 Bachwilstrasse 4

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser in der Hausinstallation

Wassertemperatur Messung durch Auftraggeber	7.0 °C
Aerobe mesophile Keime (30 °C)	2 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

201268 Achermann Sven, Wilgut 1

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser in der Hausinstallation

Wassertemperatur Messung durch Auftraggeber	6.0 °C
Aerobe mesophile Keime (30 °C)	nn KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml
Trübung	0.29 NTU
Gesamthärte	19.5 °fH
Karbonathärte	18.3 °fH
Nichtkarbonathärte	1.2 °fH
Calcium	63 mg/l
Magnesium	9.3 mg/l
Hydrogenkarbonat	223 mg/l
Chlorid	2.6 mg/l
Nitrat	6.8 mg/l
Sulfat	3.8 mg/l

Durchgeführte Untersuchungen

Probe-Nr.	Erhobene Proben	Untersuchungsverfahren	Analysendatum
201265	Feldweg 2	5216; 5371; 5392	14.01.2026 - 19.01.2026
201266	Hofmatten 11	5216; 5371; 5392	14.01.2026 - 19.01.2026
201267	Bachwilstrasse 4	5216; 5371; 5392	14.01.2026 - 19.01.2026
201268	Achermann Sven, Wilgut 1	5005; 5008; 5166; 5216; 5371; 5392	14.01.2026 - 20.01.2026

Legende der Untersuchungen

Nummer Untersuchungsverfahren

5005	Härtebildner Ca & Mg und Wasserhärten (titrimetrisch)
5008	Trübung (photometrisch)
5166	Anionen-Bestimmung (Chlorid, Nitrat, Sulfat) (IC)
5216	Enterokokken, Membranfiltration (ISO 7899-2 modif.)
5371	Escherichia coli und coliforme Keime, Membranfiltration (ISO 9308-1 modif.)
5392	Aerobe mesophile Keime (ISO 6222 modif. 30°C 72 h)

Höchstwerte für Trinkwasser gemäss TBDV, Anhang 1

Entnahmestelle	aerobe meso- phile Keime	Escherichia coli	Enterokokken
an der Fassung, nicht aufbereitet	100 KBE/ml	nn/100 ml	nn/100 ml
nach der Aufbereitung		nn/100 ml	nn/100 ml
im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet	300 KBE/ml	nn/100 ml	nn/100 ml
in der Hausinstallation		nn/100 ml	nn/100 ml

Höchstwerte gemäss TBDV, Anhang 2 & 3 / Erfahrungswerte gemäss SVGW-Regelwerk W12

Parameter	Höchstwerte gem. TBDV	Richtwert gem. TBDV	Erfahrungswerte gem. W12 ¹⁾
Chlorid	---	---	< 20 mg/l
Nitrat	40 mg/l	---	< 25 mg/l
Sulfat	---	---	< 50 mg/l
Trübung		≤ 1 NTU	0.5 NTU

1) Die Erfahrungswerte gem. des vom SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches) publizierten Regelwerks W12 «Leitlinie für eine gute Verfahrenspraxis in Trinkwasserversorgungen» beziehen sich auf anthropogen sowie natürlich nicht oder wenig beeinflusstes Trinkwasser.

Legende der Abkürzungen

KBE koloniebildende Einheiten nn nicht nachweisbar EW Erfahrungswert HW Höchstwert RW Richtwert

Die Untersuchungen wurden sofern nicht anders vermerkt in unserer Prüfstelle, Vonmattstrasse 16, 6003 Luzern durchgeführt. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Nähere Auskünfte über eingesetzte Methoden, Messunsicherheiten und Entscheidungsregeln befinden sich auf unserer Website oder werden auf Anfrage erteilt. Es ist nicht gestattet, diesen Bericht auszugsweise zu vervielfältigen.